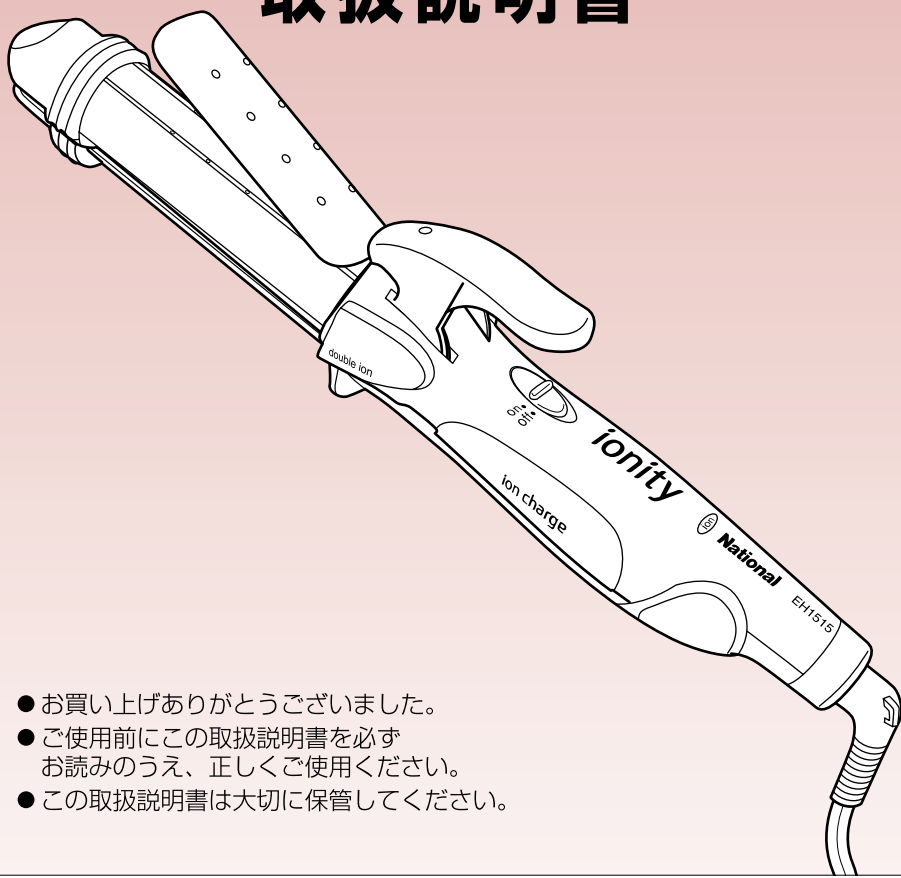
一般家庭用

保管用
保証書付

マイナスイオン
スチームアイロン
カール㉟＆ストレート

イオニティ

EH1515

取扱説明書

- お買い上げありがとうございました。
- ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。
- この取扱説明書は大切に保管してください。

ご注意とお願い

●やけどに注意！

スチームやパイプ・押え板は高温です。肌に直接触れるとやけどをしますので、下記の内容にご注意ください。

- ●適温マークが変色するまでの時間は、室温などの影響により長くなる場合があります。
  変色が完了しなくてもパイプが熱くなっている場合がありますのでご注意ください。
- ●ご使用前に、最初に1度タンクを押して、スチームが出ることをご確認ください。
- ●パイプは地肌から3cm以上離してご使用ください。
- ●前髪、髪の根元（地肌の近く）や顔（特に耳）のまわりでご使用の場合は、スチームを出さずにご使用ください。
- ●押え板・パイプで毛先をはさむ時に、指等がパイプに触れないようご注意ください。
- ●必ずヘアーバンドを使用してください。
- ●パイプや押え板が肌に触れないよう鏡を見ながら使用してください。

安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危険や損害を未然に防止するためのものです。また、注意事項は次のように区分しています。

いずれも、安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

⚠**警 告：** 人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される場合。

⚠**注 意：** 人が傷害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される場合。

絵表示の例

⃠記号は、禁止の行為であることを告げるものです。（左図の場合は分解禁止）

●記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。
（左図の場合はプラグをコンセントから抜く）

お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

⚠警 告

電源プラグを抜く	**●使用後は必ずプラグをコンセントから抜く。** 抜かないと火災や発火のおそれがあります。
必ず守る	**●必ず交流100Vで使用する。（日本国内専用）** 守らないと火災や感電・やけどのおそれがあります。
禁 止	**●次のような時は使用しない。** **＊コードやプラグが傷んでいたり、熱くなったりする。** **＊コンセントへの差し込みがゆるい。** 火災や感電・ショート・やけどのおそれがあります。
	●コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったりしない。また、重いものをのせたり、はさみこんだりしない。 火災や感電・ショート・やけどのおそれがあります。
	●マイナスイオン吹出口をふさいだり、ヘアピンなどの異物を入れない。 火災や感電・やけどのおそれがあります。
	●引火性のもの（ベンジン、シンナー、スプレー等）の近くで使用しない。 爆発や火災のおそれがあります。
	●子供の手の届かない所に保管し、使わせない。 やけどや感電・けがのおそれがあります。
	●浴室内や湿気の多い所に保管しない。 絶縁劣化により感電や火災のおそれがあります。
	●水のかかりやすい所（洗面台の上など）に置かない。 絶縁劣化により感電や火災のおそれがあります。
分解禁止	**●絶対に改造・分解・修理しない。** 発火や異常動作によるけがのおそれがあります。
水ぬれ禁止	**●水につけたりしない。** 感電やショート・火災のおそれがあります。
ぬれ手禁止	**●ぬれた手で使用しない。** 感電やショートのおそれがあります。

⚠注意

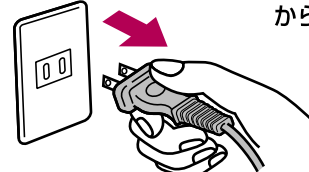
禁止	●スチームやパイプ・押え板に直接手をふれない。 やけどのおそれがあります。
	●スチームは見えません。 不用意に肌や手に近づけない。 やけどのおそれがあります。
	●使用中、使用直後はタンクを着脱しない。 （本体が冷めてからタンクを着脱する） やけどのおそれがあります。
	●髪をはさむ時、押え板を閉じた状態のまま 顔に近づけない。 必ず押え板を開いた状態で毛束を取りに行く。 やけどのおそれがあります。
	●1ヵ所にスチームを当てつづけない。 やけどのおそれがあります。
	●スチームを直接肌に当てない。 やけどのおそれがあります。
	●使用時、スチームの当たる位置に手を添えない。 やけどのおそれがあります。
	●通電したまま放置しない。 スチームやアイロン部は高温ですので、火災や 周囲のものを変色・変形させるおそれがあります。
	●人の毛髪の手入れ以外、ならびに乳幼児への 使用はしない。 やけどや火災・故障のおそれがあります。
	●落としたり、ぶつけたりして、損傷したら使用しない。 感電や発火のおそれがあります。
必ず守る	●コンセントから抜く時は、プラグを持って抜く。 守らないと火災や感電・やけどのおそれがあります。
	●使用後はタンク内の水を必ずすてる。 守らないと感電やショート・やけどのおそれがあります。

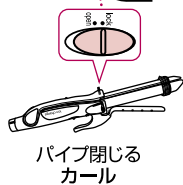
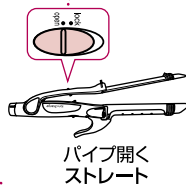
もくじ

各部のなまえ

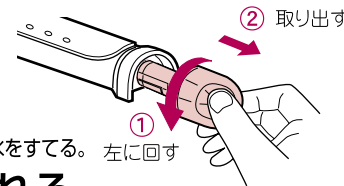
⚠警告

●使用後は必ずプラグをコンセントから抜く。

抜かないと火災や発火のおそれがあります。

●コンセントへの差し込みがゆるい場合には使用しない。

火災や感電・ショート・やけどのおそれがあります。

アイロンの温めかた

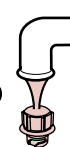
1 タンクをはずす

●パイプを開いた状態で。
●タンク内に水が入っている場合はキャップを抜き水をすてる。

2 キャップを抜き水道水を入れる

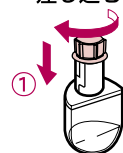
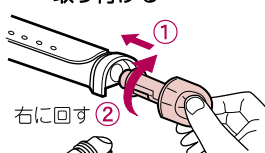
●使用直後のキャップ部は高温です。冷えてからはずしてください。
●水道水以外は入れないでください。（故障の原因）

（1）キャップを抜く

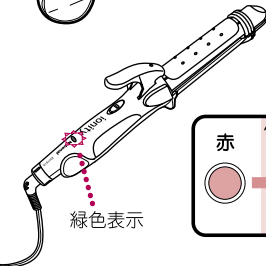
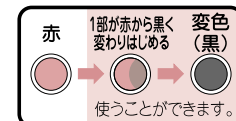
（2）水を入れる

（3）キャップのフェルトを湿らせる（約5～6秒）

3 キャップを差し込み、タンクを取り付ける

●あふれた水は、タンク取り付け前にふきとってください。

（1）キャップを差し込む

（2）タンクを取り付ける

4 プラグをコンセントに差し込む

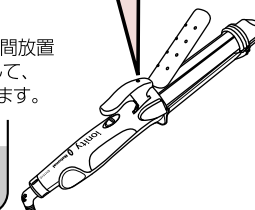
5 パイプを閉じた状態で電源スイッチを「on」にする

●マイナスイオンが出ます。
※マイナスイオンは目に見えません。

6 適温マークの1部が赤から黒っぽく変わりはじめたら準備OK

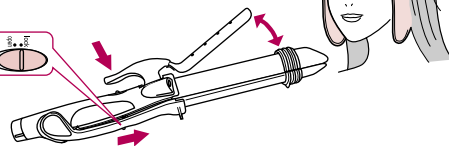
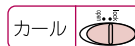
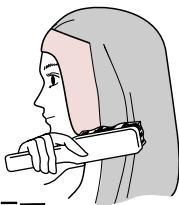
※スイッチを入れたまま長時間放置すると適温マークが変質して、変色しなくなることがあります。

●使用中、適温マークが黒から赤にもどる場合があります。
パイプの温度は、上がっていますので、そのままご使用ください。

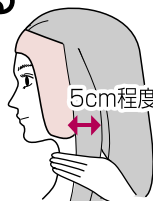
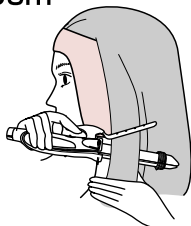
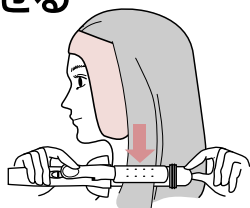
●キャップのフェルトが乾いているとスチームが出にくいことがあります。
その時は水で充分（約10分間）湿らせてからご使用ください。

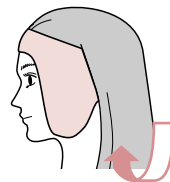
カールをつけたい時

※必ずヘアーバンドを使用してください

1 カールの状態で使用する

カール

2 毛流れを整える

3 5cm程度の幅で毛束をとる

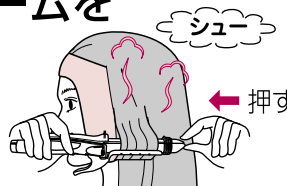
●1回に巻く量はパイプからはみ出さないように。

5cm程度

4 毛先をもったまま毛先から10cm程度上の毛束をはさむ

5 毛先へすべらせる

6 巻く

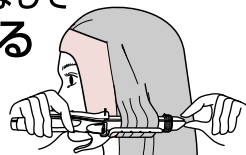
※パイプは地肌から3cm以上離してご使用ください。

7 タンクを押し、スチームを出す

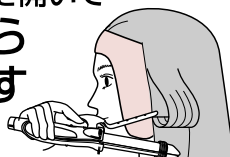
(約3秒)

シュー

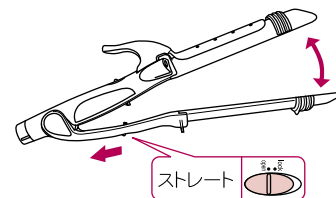
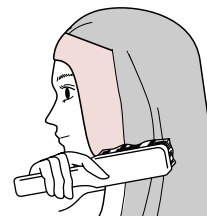
押す

※スチームは目に見えません。「シュー」という音がすればスチームは出ています。

8 スチームなしで保持する

(約7秒)

※カールのつきにくい場合は約10秒保持してください。

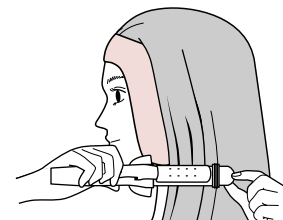
9 押え板を開いて髪からはなす

髪をストレートにしたい時

1 ストレートの状態にする

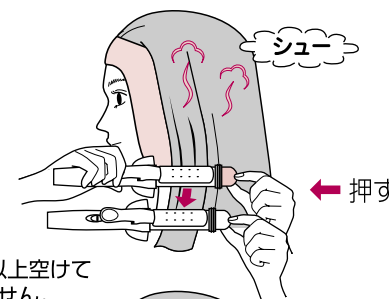
ストレート

2 毛流れを整える

3 タンク側を外にしてパイプの中央に髪をはさむ

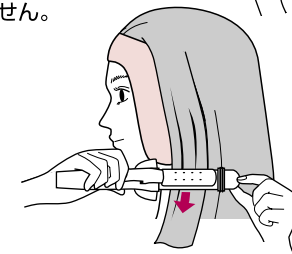
●毛束を5cm程度の幅で取る。

※毛束が多すぎるとのびにくい場合があります。

※パイプは地肌から3cm以上離してご使用ください。

4 タンクを押してスチームを出しながらのばす(約3秒)(1回目)

●毛先に向かってゆっくりと引っ張りすべらせる。
(途中でアイロンを止めたり毛流れに逆らって動かさない)

※2回目のスチームを使用する場合、15秒以上空けてください。連続で押してもスチームは出ません。

5 タンクを押さずにスチームなしでのばす(2~3回目)

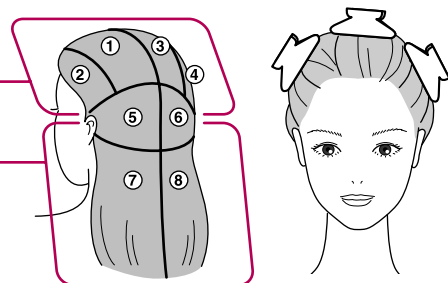
●毛先に向かってゆっくりと引っ張りすべらせる。
(のびにくい場合は、繰り返し行う)

カール・テクニック

カールをつける前に

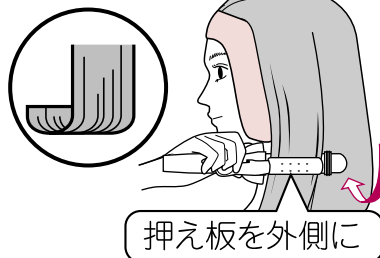
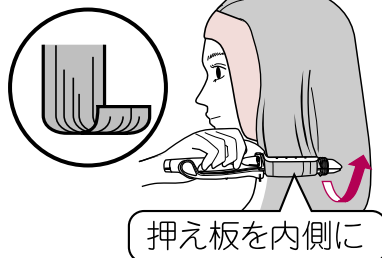
- 髪のくせをのばす（P.7参照）
- 髪が濡れている時は、ドライヤーなどで髪を乾燥させる（濡れた髪に使用しても効果はありません）

ブロッキング

カール付けしやすいように下図のように毛束に分けてクリップでとめます。手間なようですが、上手なカール付けのための近道です。

① 頭のてっぺんを通り、左右の耳を結ぶ線から前部分を四等分に。
② 後頭部は左右に二分、さらに上下に二分する。

※カール付けは下段からします。

基本カール

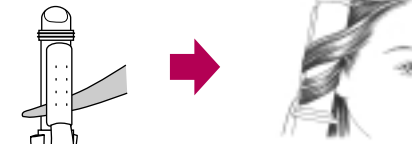
内巻き

外巻き

応用カール

ウェーブ

●たて向きにして毛先をはさむ　●たてに巻く

スチーム 約3秒 ▶ スチームなし 約7秒

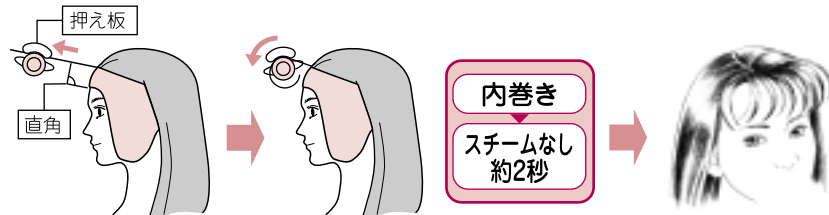
●本体をたてにして毛先を下側にはさむ　●重ならないようにらせん状に巻く

毛束ごとに スパイラル巻き ▶ スチーム 約3秒 ▶ スチームなし 約15秒

カール・テクニック

応用カール

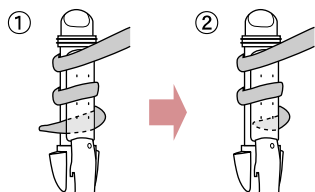
前髪カール

※スチームは出さない。
※パイプが額にあたらないように注意する。（触れるとやけどをします）

● 前髪を上方へ引っ張る　● 毛先から根元まで内巻きに巻き込む

ふわふわウェーブ（毛先にカールを付けない）

● 表面の髪を少し束で取りねじる
● 毛束の毛先を持ち中間部をパイプに1回転巻きつける

※毛先を巻くとゴージャスになるので注意。

ワンポイントアドバイス

毛先が折れる場合

1.5～2巻きした時に、押さえ板を少しだけ浮かす。本体を毛先の方へずらし、押さえ板から出ている毛先を中に入れる。

ヘアーアレンジ

セミロングレイヤー

仕上げ　毛先にヘアークリームをつけ、前髪を斜めに流す。手ぐしで内巻きに整える。

ふわふわウェーブ

■サイド
●表面の髪を少し束で取りねじる。
●毛束の毛先を持ち中間部をパイプに1回転巻きつける

■バック
●毛先を内巻きにする。
（慣れてきたらサイドと同様にカールする。）

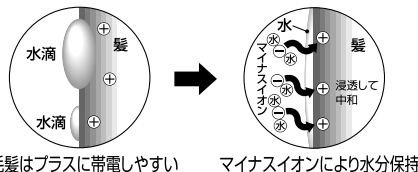
仕上げ　手ぐしで整え、毛先を重点的にスプレーする。

マイナスイオンとは

（マイナスイオンの発生方式：高圧放電式）

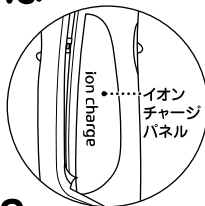
マイナスの電気を帯びた酸素と空気中の水分が結合したものがマイナスイオンです。
直径はスチームの約 1/1000 で目に見えません。

マイナスイオンのはたらき

一般に髪はプラスに帯電しやすい性質を持っています。 そこに、マイナスイオンを当てることで、髪の奥まで水分が浸透。さらに髪の表面をやさしくコートするので、髪の水分率をキープ。 静電気も中和して、髪のまとまりをいっそう良くします。

毛髪はプラスに帯電しやすい

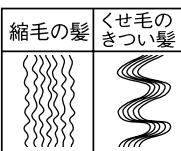
マイナスイオンにより水分保持

イオンチャージシステムとは

マイナスイオンを髪に当てる、又ブラッシングで髪の電位のバランスが崩れると髪が反発しあい髪のまとまりがわるくなります。
　マイナスイオンスチームアイロンイオニティのイオンチャージシステムは本体・グリップ（イオンチャージパネル）を握るだけで髪の電位を安定させて髪のまとまりをよくします。

わたしにも効果はあるの？

次の人にはマイナスイオンの効果が現れにくい場合があります。

- ●縮毛の人
- ●くせ毛のきつい人
- ●髪質がサラサラでおさまりがいい人
- ●縮毛矯正パーマをあてて3～4ヵ月までの人
- ●髪の短い人

縮毛の髪	くせ毛のきつい髪

トラブルを防ぐために

⚠注 意

●**使用中、本体に直接スプレー等をかけない。**
故障や火災のおそれがあります。

●**マイナスイオン吹出口をふさいだり、ヘアピンなどの異物を入れない。**
火災や感電・やけどのおそれがあります。

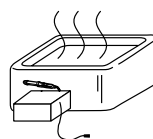
●**使用後はタンク内の水を必ずすてる。**
守らないと感電やショート・やけどのおそれがあります。

使い終わったら

⚠警 告

●**使用後は必ずプラグをコンセントから抜く。**
抜かないと火災や発火のおそれがあります。

●**子供の手の届かない所に保管し、使わせない。**
やけどや感電・けがのおそれがあります。

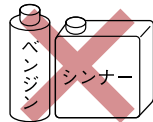
●**浴室内や湿気の多い所に保管しない。**
また、水のかかりやすい所に置かない。
パイプが冷えるまでは、ビニールなど、
溶けやすい物のそばに置いたり、収納保管しない。
絶縁劣化により感電や火災のおそれがあります。

※収納時に、コードを本体に巻きつけない。（コードに負荷がかかり故障のおそれがあります）

お手入れのしかた

（コンセントから抜いた状態で、パイプが冷えてから）

お手入れする場合

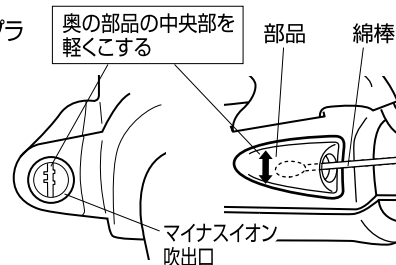
●**本体の汚れは、石けん水を浸してよくしぼった布でふきとる。**
ベンジンやシンナー、アルコールは使わない。
本体表面が割れるおそれがあります。

●**タンク部キャップのフェルトが汚れたら、水道水で洗いながら、柔らかいブラシなどで掃除する。**

マイナスイオンの発生量を長期間維持させるために、定期的に（半年に1回程度）マイナスイオン吹出口（左右2カ所）の掃除を下記の手順にてお願いします。

お手入れ方法

※お手入れは必ずスイッチを「off」にして、プラグをコンセントから抜いて行ってください。

●**市販の綿棒を用いてマイナスイオン吹出口の奥にある部品の中央部を5回程度、軽くこすってください。**

※細めの赤ちゃん用綿棒をおすすめします。一般の綿棒でも使えますが、少し差し込みにくくなります。

こんな異常を感じたら

症　状	考えられる原因	処　置
●スチームが出ない。 ●スチームの量が少ない。（タンクを押した時）	タンクの水が空になっている。	タンクに水を入れる。(P6参照)
	フェルトが乾いている。	フェルトを湿らせる。(P6参照)
	フェルトが汚れている。	フェルトを洗う。(P14参照)
	タンクが本体に確実にセットされていない。	セットする。　(P6参照)
	タンクを長い時間押している。	タンクを押す時間は3秒間にする。(P8参照)
	タンクを頻繁に押している。	タンクを押してから約15秒間はタンクを押さない。(P8参照)
	フェルトが目詰まりしている。	タンクを交換する。(P5参照)
●タンクや本体から水が漏れる。	タンクとキャップがしっかりセットされていない。	セットする。　(P6参照)
	タンクやキャップに傷やヒビがある。	タンクを交換する。(P5参照)
●プラグが異常に熱い。	コンセントの差し込みがゆるい。	ゆるくないコンセントを使用する。
●ブッシングやコードの一部が異常に熱い。 ●パイプが熱くならない。 ●ランプがついたり消えたりする。	コードが断線している。 コードが断線しかけている。	ただちに使用を中止
●本体が部分的に変形している。		ただちに使用を中止
●こげくさい臭いがする。		ただちに使用を中止
●マイナスイオン吹出口の中で火花が発生する。	電極の汚れによる異常放電です。	ただちに使用を中止
●特有のにおいがする。	微量のオゾンが発生しているためで、人体に害はありません。	
●「ジー」音がする。	放電の音であり異常ではありません。	

処置後なお異常がある → ただちに使用を中止

●お願い●

この様な場合、事故防止のため必ず販売店に点検修理を依頼してください。

⚠警 告

●絶対に改造・分解・修理しない。

発火や異常動作によるけがのおそれがあります。

愛情点検

★長年ご使用のスチームアイロンの点検をぜひ！

このようなことはありませんか？	●通電ランプが点滅したり、コードやプラグが異常に熱い。 ●本体が変形していたり、コゲくさい臭いがする。	お願い	故障や事故防止のため、スイッチを切り、プラグを抜いて、必ず販売店にご相談ください。

定格・仕様

電　　源	AC100V	パイプ温度	約145℃
消費電力	36W	タンク容量	約 9.7mL
パイプ直径	35mm	質量(重量)	400g

保証とアフターサービス
（よくお読みください）

保証書について

保証書はこの取扱説明書についておりますので、必ず「販売店名、購入日」等の記入をお確かめになり、保証内容などをよくお読みいただき大切に保管してください。
保証期間はお買い上げ日より１年間です。

補修用性能部品の保有期間

当社はこのナショナル マイナスイオン スチームアイロン カール㉟＆ストレート イオニティの補修用性能部品を製造打切り後5年間保有しています。性能部品とはその製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

サービスを依頼される前に、この取扱説明書のP15～P16に従ってご確認いただき、なお異常がある場合は、ご使用を中止し必ずプラグを抜いてからお買い上げの販売店にご依頼ください。

●保証期間中は●

お買い上げの販売店まで保証書をそえて商品をご持参ください。 保証の規定に従って販売店が修理させていただきます。

●保証期間を過ぎているときは●

お買い上げの販売店にご相談ください。 修理によって製品の機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

松下電工お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取扱い・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。

・転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、下記窓口へ

修理・部品などのご相談は「修理ご相談センター」
ナビダイヤル（全国共通番号） 0570-081-365（ハイ 365日）
全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。
【受付時間:月～金9:00～19:00土・日・祝9:00～17:00】
ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。

大阪 ☎06-6906-1090 〒571-8686 大阪府門真市門真1048 松下電工テクノサービス（株）
札幌 ☎011-261-6401㊟転 名古屋 ☎052-551-7900㊟転
東京 ☎03-5392-7190㊟転 福岡 ☎092-622-0531㊟転

商品・お取扱いなどのご相談は「お客様ご相談センター」
ナビダイヤル（全国共通番号） 0570-081-713（ハイ ナイス）
全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。
【受付時間:月～金9:00～19:00土・日・祝9:00～17:00】
ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。

松下電工お客様ご相談センター
☎ 06-6904-4382
FAX 06-6904-4471
〒571-8686 大阪府門真市門真1048

ご注意
・(転)印は大阪へ自動転送になり、拠点から大阪までの転送通信料は弊社負担です。
・所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがあります。
0402

松下電工株式会社 ビューティ・ライフ事業部
〔〒522-8520〕 滋賀県彦根市岡町33番地

T-No.3
Printed in Thailand

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
（イ）無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店に商品と本書をご持参ご提示いただきお申しつけください。なお、持込修理の対象商品を直接松下電工お客様ご相談窓口に送付した場合の送料等はお客様負担となります。また、出張修理等を行なった場合には、出張料はお客様の負担となります。
（ロ）お買い上げの販売店に無料修理をご依頼になれない場合には、松下電工お客様ご相談窓口にご相談ください。

2. ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店または松下電工お客様ご相談窓口にご相談ください。

3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、松下電工お客様ご相談窓口へご相談ください。

4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
（イ）使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
（ロ）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷
（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷
（ニ）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷
（ホ）一般家庭用以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障および損傷
（ヘ）本書のご提示がない場合
（ト）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合

5. 本書は日本国内においてのみ有効です。

6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

7. 松下電工お客様ご相談窓口は取扱説明書をご参照ください。

〈キリトリ線〉

修理メモ

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または松下電工お客様ご相談窓口にお問合わせください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
※This warranty is valid only in Japan.

持込修理

ナショナル
マイナスイオンスチームアイロンイオニティ保証書
カール㉟＆ストレート

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には、本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。詳細は裏面をご参照ください。

品　番	EH1515
保証期間	本　体　　お買い上げ日より 1年間
※お買い上げ日	年　月　日
※お客様	ご住所 お名前　様 電　話　（　）
※販売店	住所・店名 電話　（　）

松下電工株式会社 ビューティ・ライフ事業部
〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地　TEL 0749(26)7890

ご販売店様へ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

T-No.3

〈キリトリ線〉